

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
15 de Septiembre de 2005 (15.09.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2005/084120 A2

(51) Clasificación Internacional de Patentes: Sin clasificar

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/IB2005/000525

(22) Fecha de presentación internacional:

1 de Marzo de 2005 (01.03.2005)

(25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(30) Datos relativos a la prioridad:

P 200400564 1 de Marzo de 2004 (01.03.2004) ES

(71) Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):
FICO MIRRORS, SA [ES/ES]; Gran Vía Carles III, 98,
E-08028 Barcelona (ES).

(72) Inventores; e

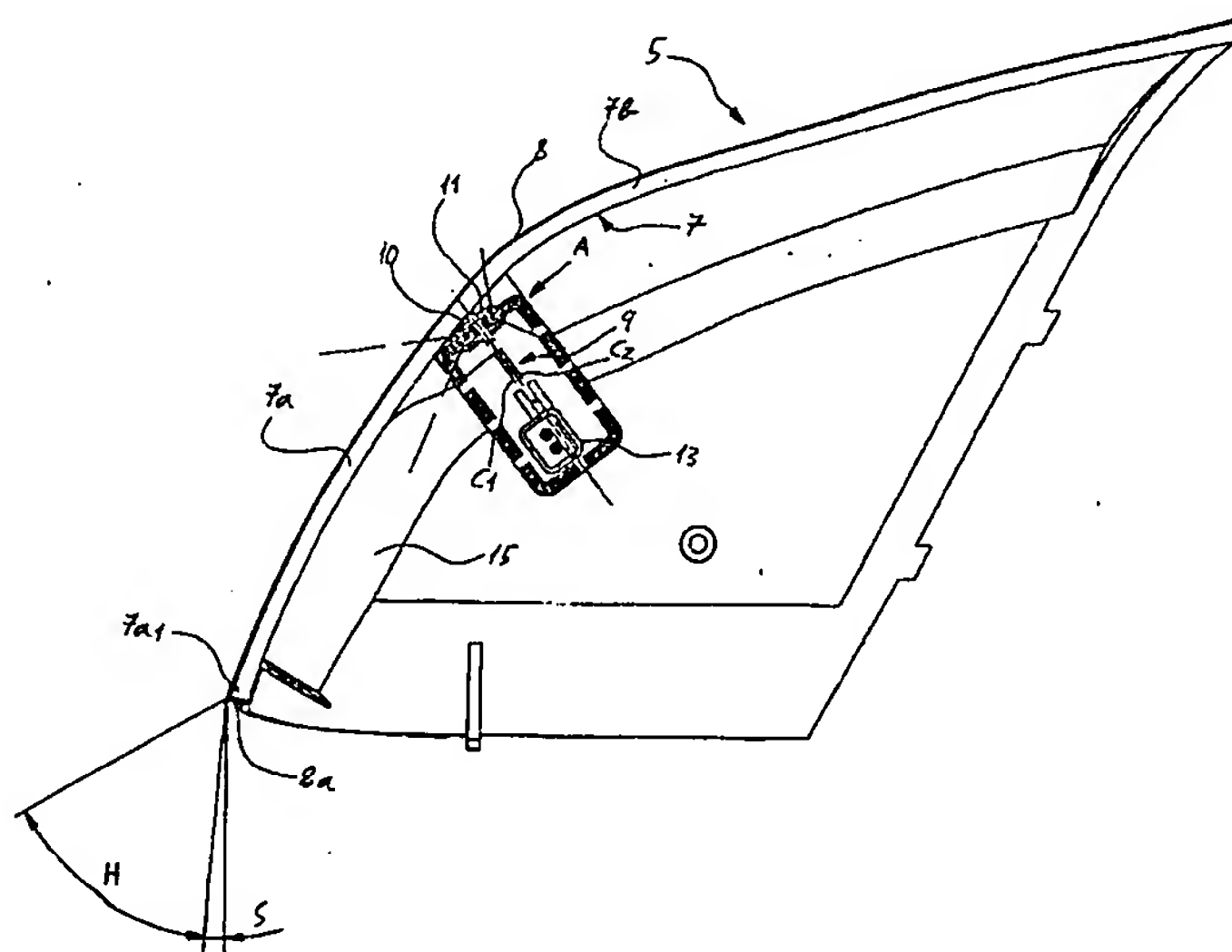
(75) Inventores/Solicitantes (para US solamente): **BANDE, Martinez, Daniel** [ES/ES]; c/ Constitució, 93-1^o1a,
E-08014 Barcelona (ES). **MIGUEL SANZ, Santiago**
[ES/ES]; c/S. Francisco Javier, 22-1^o, E-08905 L'Hospitalet de Llobregat (ES).

(74) Mandatario: **TORNER LASALLE, Elisabet**; c/ Bruc,
21, E-08010 Barcelona (ES).

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: MOTOR VEHICLE REAR VIEW MIRROR ASSEMBLY COMPRISING A FLASHING LIGHT-EMITTING DEVICE

(54) Título: CONJUNTO DE ESPEJO RETROVISOR DE VEHICULO AUTOMOVIL CON UN DISPOSITIVO INTERMITENTE



(57) Abstract: The invention relates to a rear view mirror assembly consisting of a casing comprising a first opening for the rear view mirror and a second opening for the connection of an external module (5) which defines a long internal passage (7) that is delimited between two walls, namely: an inner wall (15) and an outer wall or cover (8). The invention also comprises a two-faced printed circuit board (9) which is disposed transversely to the aforementioned passage (7), which is equipped with two light emitters (10) on one of the faces (C1) thereof and another (11) on the other face (C2) and which divides said long passage (7) into two zones (7a, 7b). The emitters (10) on face C1 project light along the length of zone 7a, said light exiting directly to the exterior through an end zone (7a1) with the desired horizontal (H) and vertical angles, while the other emitter (11) projects light along the length of zone 7b, said light exiting through the above-mentioned cover (8).

(57) Resumen: Comprende una carcasa de espejo retrovisor con una primera abertura para dicho espejo retrovisor y una segunda abertura en la que se acopla un módulo exterior (5) que define interiormente un paso alargado (7) delimitado entre dos paredes, una interior (15) y una exterior o cubierta (8). Comprende además una placa de circuito impreso (9) de doble cara, transversalmente al paso (7), que incluye dos emisores de luz (10) en una de sus caras (C1) y otro (11) en la otra cara (C2), y que

[Continúa en la página siguiente]

WO 2005/084120 A2



(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,

UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

— *sin informe de búsqueda internacional, será publicada nuevamente cuando se reciba dicho informe*

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

divide al paso alargado (7) en dos zonas (7a, 7b). Los emisores (10) de dicha cara (C1) proyectan la luz a lo largo de dicha zona (7a), saliendo ésta directamente al exterior por una zona extrema (7a1) con unos ángulos horizontal (H) y vertical deseados, y el emisor (11) lo hace a lo largo de dicha zona (7b), saliendo la luz a través de dicha cubierta (8).